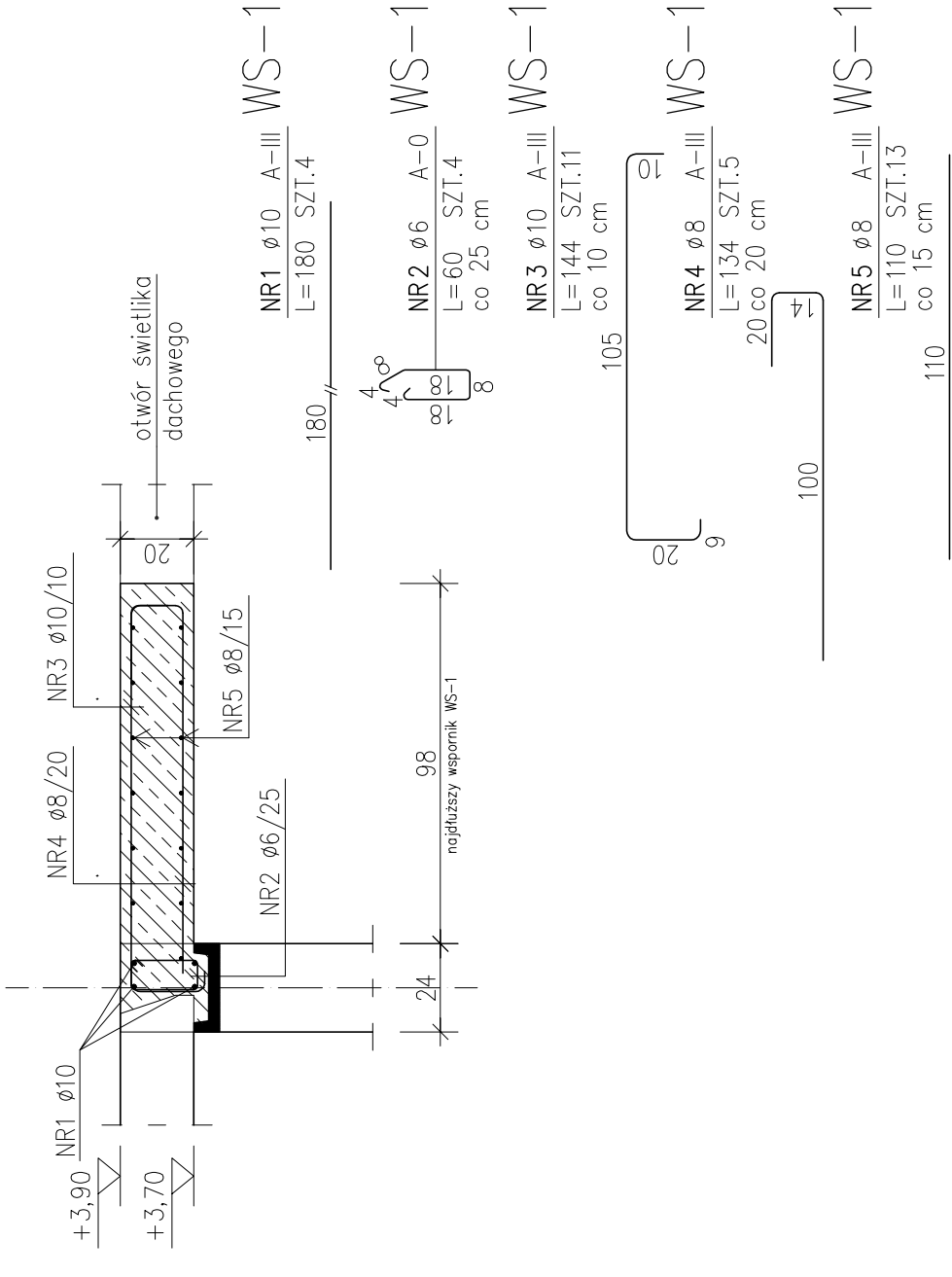


POZYCJA WS-1

SKALA 1:20
-ilość betonu: 0,24 m3/mb
-wykonać: 3 szt.



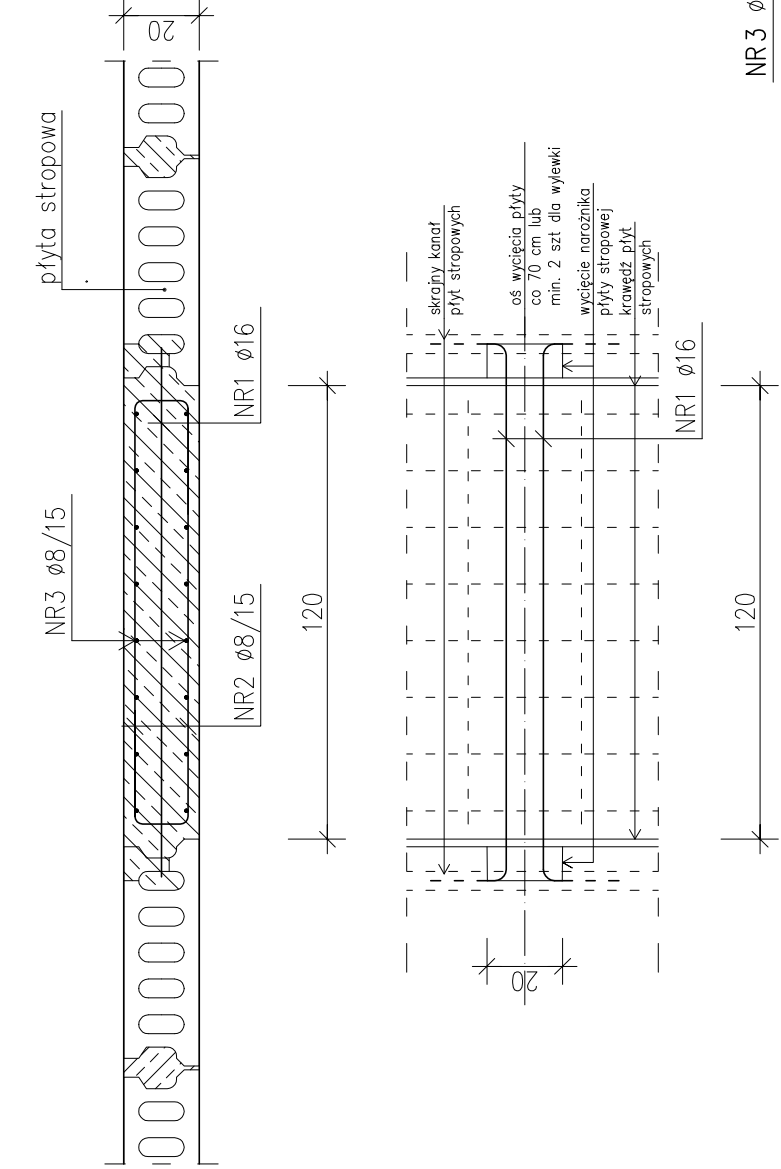
ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	DŁ. ŁĄCZNA [m]		LICZBA SZTUK	UWAGI
				A-0	A-III		
WS-1	1	ø10 A-III	180	ø8	ø10	7.2	Pręty NR3 i 4 docinać do długości wspornika.
	2	ø6 A-0	60	4			
	3	ø10 A-III	144	11		15.84	
	4	ø8 A-III	134	5	6.7		
	5	ø8 A-III	110	13	14.3		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]			2.4	21	23.04		
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]			0.222	0.395	0.617		
MASA [kg]			0.53	8.3	14.22		
MASA OGÓŁEM [kg]				23.05			
WYKONAĆ: x 3				69.15			

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

POZYCJA WS-2

SKALA 1:20
-ilość betonu: 0,24 m3/mb
-wykonać: 3,20 mb



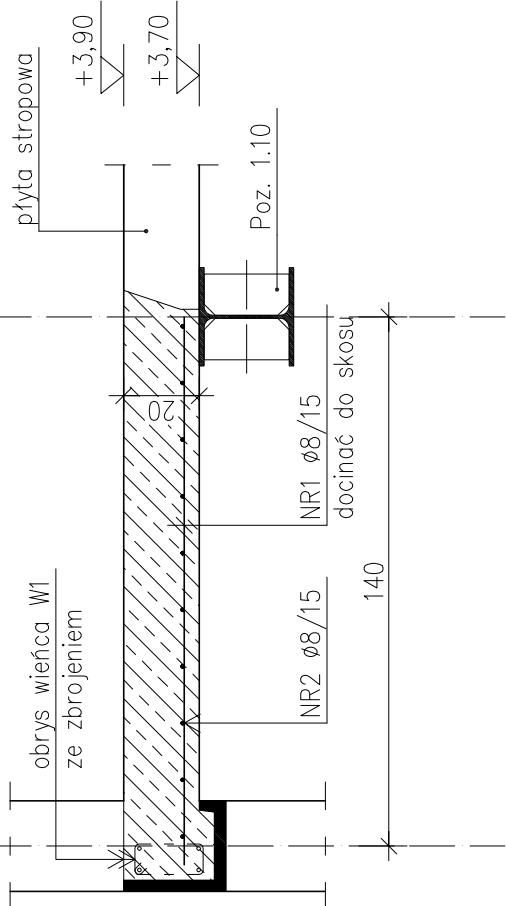
ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	DŁ. ŁĄCZNA [m]		LICZBA SZTUK	UWAGI
				ø8	A-III		
WS-2	1	ø16 A-III	182	10			
	2	ø8 A-III	154	42	64.68	18.2	
	3	ø8 A-III	1200	5	60		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				124.68	18.2		
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0.395	1.578		
MASA [kg]				49.25	28.72		
MASA OGÓŁEM [kg]				77.97			
WYKONAĆ: x 1				77.97			

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

POZYCJA WS-3

SKALA 1:20
-ilość betonu: 0,16 m3/szt.
-wykonać: 1 szt.



NR1 ø8 A-III	WS-3
L=145 SZT.5	
145 co 15 cm	
NR2 ø8 A-III	WS-3
L=80 SZT.10	
80 co 15 cm	

Zabezpieczenie p.poż. grubością otuliny.

beton B25 (C20/25)

stal A-0; A-III 34GS

- min. grubość otuliny a=3,0 cm.

PROJEKT WYKONAWCZY

OBIEKT:	BUDOWA PRZEDSZKOLA W ŚWIĘCIECHOWIE		
INWESTOR:	Gmina Świąciechowa ul. Ułańska 4; 64-115 Świąciechowa		
LOKALIZACJA:	ul. Strzelecka; Świąciechowa działka nr ewid: 1193/2; obręb: 0011 Świąciechowa		
KONSTRUKCJA PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Marcin Donke upr. nr WKP/0038/POOK/07 w spec. konstrukcyjno-budowlanej		
TYTUŁ RYSUNKU:	POZYCJA WS-1; WS-2; WS-3	NR RYS. 18/W	
DATA:	październik 2016	SKALA: 1:20	STRONA: